

СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ І ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

СПРОЩЕНІ ЕВРИСТИЧНІ МОДЕЛІ

С.О. Білоус-Сергєєва доцент, к.е.н., ДВНЗ «ПДТУ»

Евристичні моделі, як правило, являють собою образи, малює в уяві людини.

Базуються на інтуїтивно або емпірично обраних правила, які дозволяють поліпшити вже наявне рішення. Використовуються в тому випадку, коли відповідні математичні побудови виявляються настільки складними, точне рішення сформульованої завдання знайти не можна.

По, суті евристичні моделі являють собою процедури пошуку розумного переходу від однієї точки простору рішень до деякої іншої точки з метою поліпшення поточного значення цільової функції моделі. Коли подальшого наближення до оптимуму добитися неможливо, найкраще з отриманих рішень приймається в якості наближеного рішення оптимізаційної задачі.

Евристичні моделі найчастіше будуються по ходу подій, а спосіб вирішення приймається на основі тієї інформації, яка надходить при розвитку даної ситуації. Ухвалення рішення в умовах проблемної ситуації обумовлюється тим, що людина створює свою розумову модель розвитку події так, як він бачить всі етапи динаміки цієї події. Це відноситься як до проблем майбутнього розвитку подій, тобто до того, що ще знаходиться у вигляді ідей і чи гіпотез. А.В. Бруштінський вважає, що термін евристика і пов'язане з ним розумове моделювання можуть бути замінені терміном психологія мислення.

Евристика як наука займається побудовою евристичних моделей процесу пошуку оригінального рішення задачі.

Існують наступні типи таких моделей:

модель сліпого пошуку, яка спирається на метод проб і помилок;

лабіринтова модель, в якій можна вирішити завдання розглядається як лабіринт, а процес пошуку рішення - як блукання по лабіринту;

структурно-семантична модель, яка виходить з того, що в основі евристичної діяльності за рішенням завдання лежить принцип побудови системи моделей, яка відображає семантичні відносини між об'єктами, що входять в задачу.

Різновидом розробки рішень є евристичні моделі. Вперше автори Саймон термін евристичний для характеристики особливого підходу вибору рішень. Основу евристичних моделей складають логіка і

здоровий глузд, засновані Такі моделі використовуються в ситуаціях, коли неможливе застосування формальних аналітичних п евристичних методів полягає в перетворенні однієї складної задачі в сукупність простих, п математичними методами. Евристичними моделями не наважуються завдання оптимізації реш відносна придатність конкретних стратегій з певними обмеженнями.

ЩОДО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ТА ДОПОВНЕНЬ ДО ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО ОХОРОНУ ПРАВ НА ПРОМИСЛОВІ ЗРАЗКИ»

О.О. Бондаренко, ст. викладач ДВНЗ «ПДТУ»

Законодавство України в сфері інтелектуальної власності, в останні роки, суттєво змінилося. Можна сказати, що воно наповнилося новим змістом, що відіграло позитивну роль га стан правової охорони промислової власності в Україні. Про це свідчить те, що було прийнято багато законів, які були направлені на розвиток та становлення механізму правової охорони об'єктів інтелектуальної власності.

Правова охорона промислових зразків здійснюється відповідно до правового механізму, який зафіксовано в законодавчих актах. Механізм правового регулювання передбачає встановлення єдиних принципів та закономірностей.

Типовими недоліками існуючої нормативно-правової бази є недостатня кількість законів і нормативно-правових актів для створення правового поля високої якості. При підготовці проектів законів не залучаються науковці провідних академій наук, представники зацікавлених громадських кіл, внаслідок чого продукуються нормативні акти, які відстоюють відомчі Державного департаменту інтелектуальної власності (умовне патентне відомство), а не суспільства в цілому. Свідчення невисокого рівня підготовки законів є те, що основні закони України у сфері інтелектуальної власності майже щорічно кардинально змінюються.

В ефективному функціонуванні цивільно-правового регулювання охорони прав на промислові зразки провідну роль відіграє право. Зовнішній вираз право знаходить у законодавстві – отже, реформування останнього є першим кроком для досягнення результатів в сфері забезпечення виключних майнових прав на промислові зразки та ефективної реалізації механізму захисту прав.

Також це стосується і правової охорони промислових зразків в Україні. Бо Закон України «Про охорону прав на промислові зразки»